

Cobre Panamá

Informe de registro de las Verificaciones de campo para el Control de Especies Invasivas

Fecha: Abril a octubre de 2024

Fase de Preservación y Gestión Segura

Fecha de Emisión	Revisión	Descripción	Elaborado por:	Revisado y Aprobado por:
20/11/2024	1	Informe Técnico	Rogelio Vargas **Biólogo Especialista**	MsC. Blanca Araúz **Superintendente Medio Ambiente**

INTRODUCCIÓN

Las especies invasivas son animales, plantas u otros organismos, que se introducen y se establecen en un hábitat natural que no es el suyo. Estas especies, se adaptan muy bien, son mucho más fuertes que las nativas y colonizan su territorio.

Las especies invasivas constituyen una de las principales causas de amenaza y extinción de especies nativas, causando a nivel mundial la pérdida de biodiversidad, pérdidas económicas y afectación a la población.

Los cambios en la distribución de las especies por introducción o extracción de plantas y animales, provoca la alteración de los hábitats, competencia por el alimento y el espacio, hibridación con las especies locales, introducción de parásitos y enfermedades, etc.

Este informe presenta evidencias fotográficas y recopilación de los formatos de los vehículos revisados en garita de Cobre Panamá entre los meses de octubre hasta marzo de 2024.

OBJETIVO

Cumplir con el compromiso # 13070 del EsIA cat. III de Cobre Panamá: 'Inspeccionar todos los vehículos y los equipos antes de que estos ingresen al área del Proyecto para evitar la introducción de especies invasivas en el área.'

METODOLOGÍA

Medidas que se implementaron para evitar la introducción de especies invasivas:

En base a lo establecido en el compromiso # 13070, se realizó la coordinación con el Departamento de Seguridad Física de Cobre Panamá, la revisión y registro aleatorio de vehículos en la entrada al Proyecto.

En este caso, uno de los puntos principales para su control, son las garitas, en donde se realiza lo siguiente:

- Revisión minuciosa de los vehículos (maleteros, vagones, parte interior de los vehículos, etc.)
- Revisión minuciosa de los equipajes de los trabajadores.
- Revisión minuciosa en los buses, camiones y mulas.
- En caso tal que se encuentre una especie invasiva: se procede con el decomiso de las muestras encontradas y ponerlas bajo custodia del Departamento de Ambiente, quién se encargará de darle su debido control y/o erradicación.

RESULTADOS

En el periodo de abril a octubre de 2024, se realizaron un total de 25 inspecciones a vehículos y equipos que ingresaron del proyecto Mina de Cobre Panamá, durante este periodo, no se observó la introducción de especies invasivas de fauna o flora silvestres de las instalaciones (**ver anexo 1**).

Para este periodo se capacitó un total de 29 colaboradores del personal de Seguridad Física en el protocolo de revisión de vehículos y el compromiso ambiental # 13070 del EsIA cat. III de Cobre Panamá: ‘Inspeccionar todos los vehículos y los equipos antes de que estos ingresen al área del Proyecto para evitar la introducción de especies invasivas de fauna y/o flora en el área del proyecto.

FIRST QUANTUM MINERALS LTD. Cobre Panamá

ANEXO 1

Evidencia fotográfica del registro de vehículos para el control de especies invasivas en base al Protocolo establecido en el Proyecto Cobre Panamá.

	
Foto 01.	**Foto 02.**
	
Foto 03.	**Foto 04.**

ANEXO 2

Formularios de Inspección de vehículos.